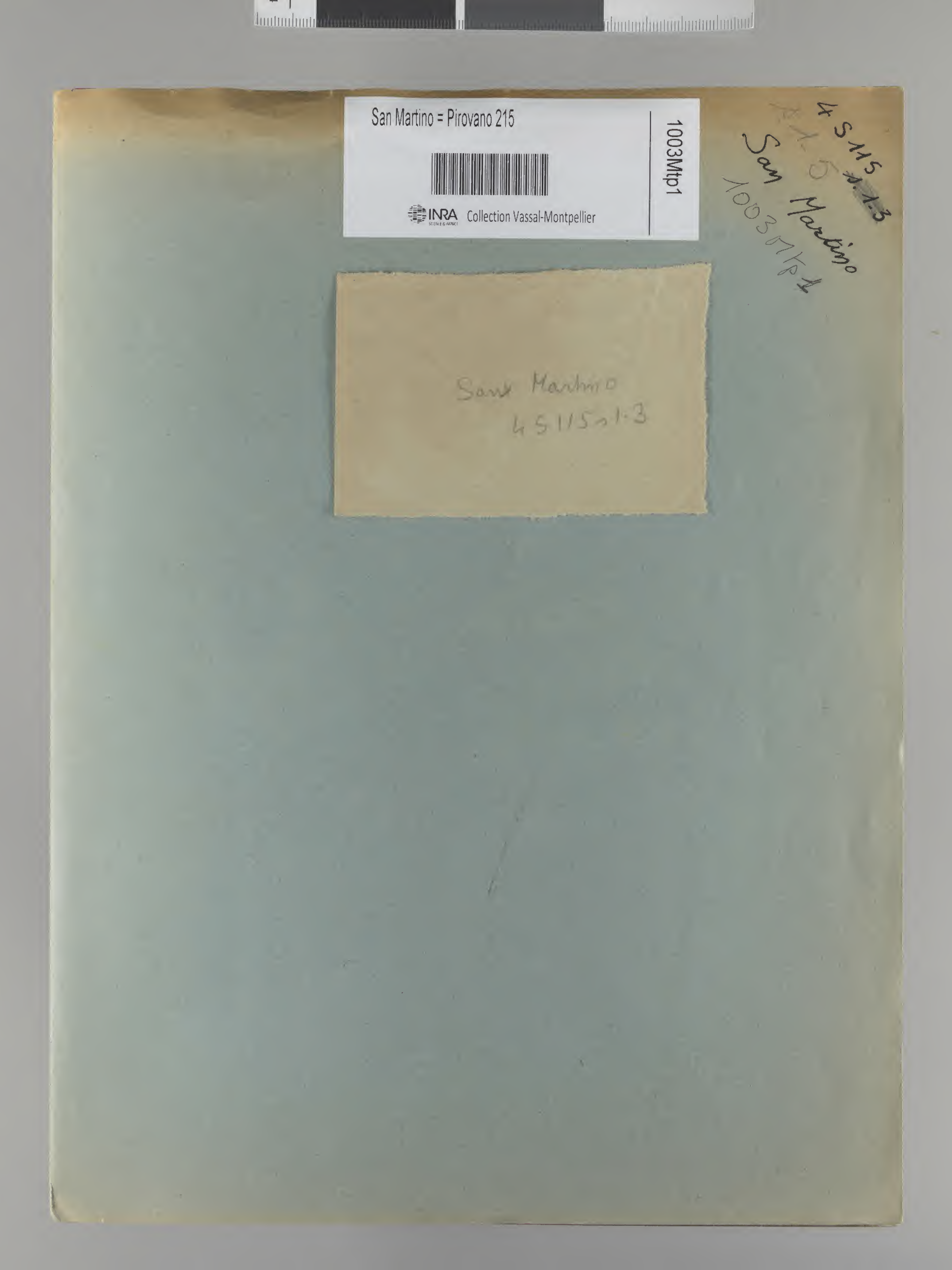
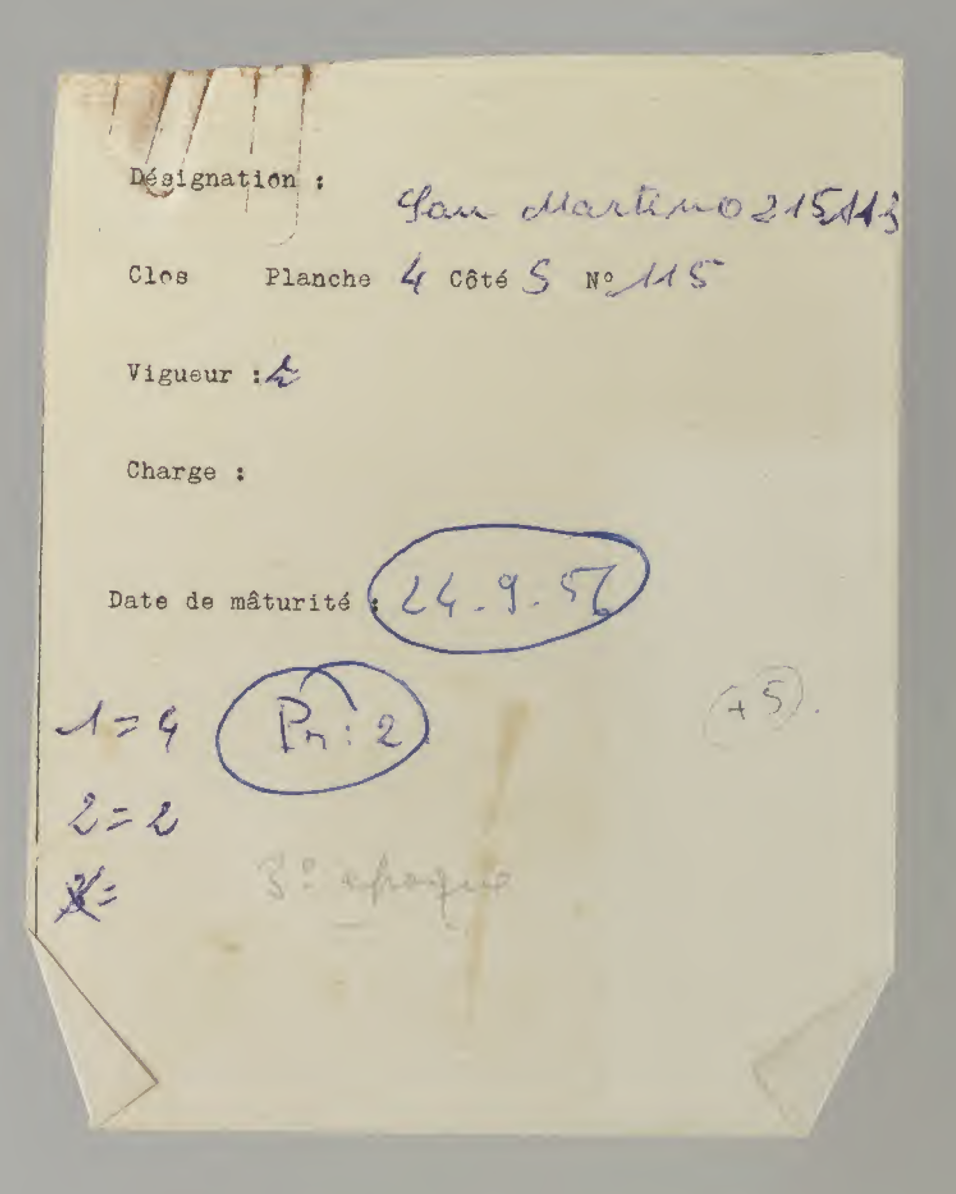

San Martino = Pirovano 215
1003Mtp1
INRA Collection Vassal-Montpellier
4 S 115 s. 1.3
San Martino
1003Mtp1
Sant Martino
4 S 115 s 1.3







Désignation : San Martino 215 113

Clos Planche 4 Côté S N° 115

Vigueur : 2

Charge :

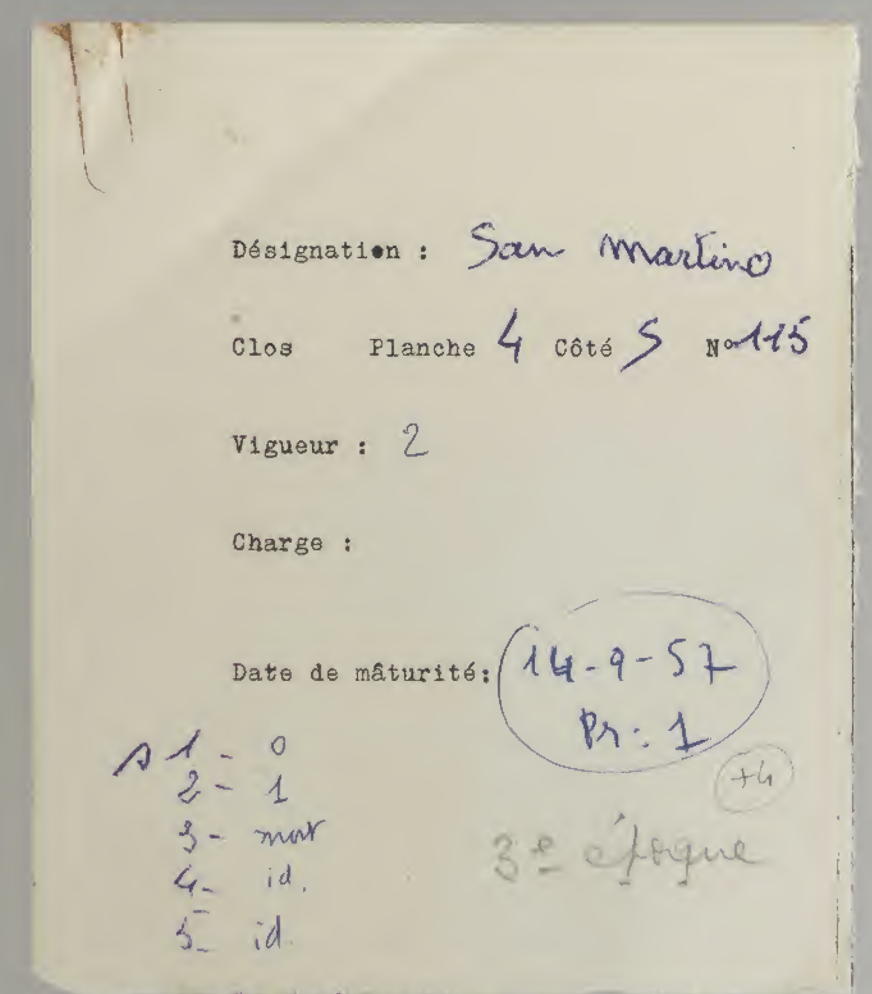
Date de mâturité : 24.9.57

1 = 4 Pr : 2 (+5)

2 = 2

X =

3e époque



Désignation : San Martino

Clos Planche 4 Côté S N° 115

Vigueur : 2

Charge :

Date de mâturité : 14-9-57 Pr : 1

s 1 - 0

2 - 1

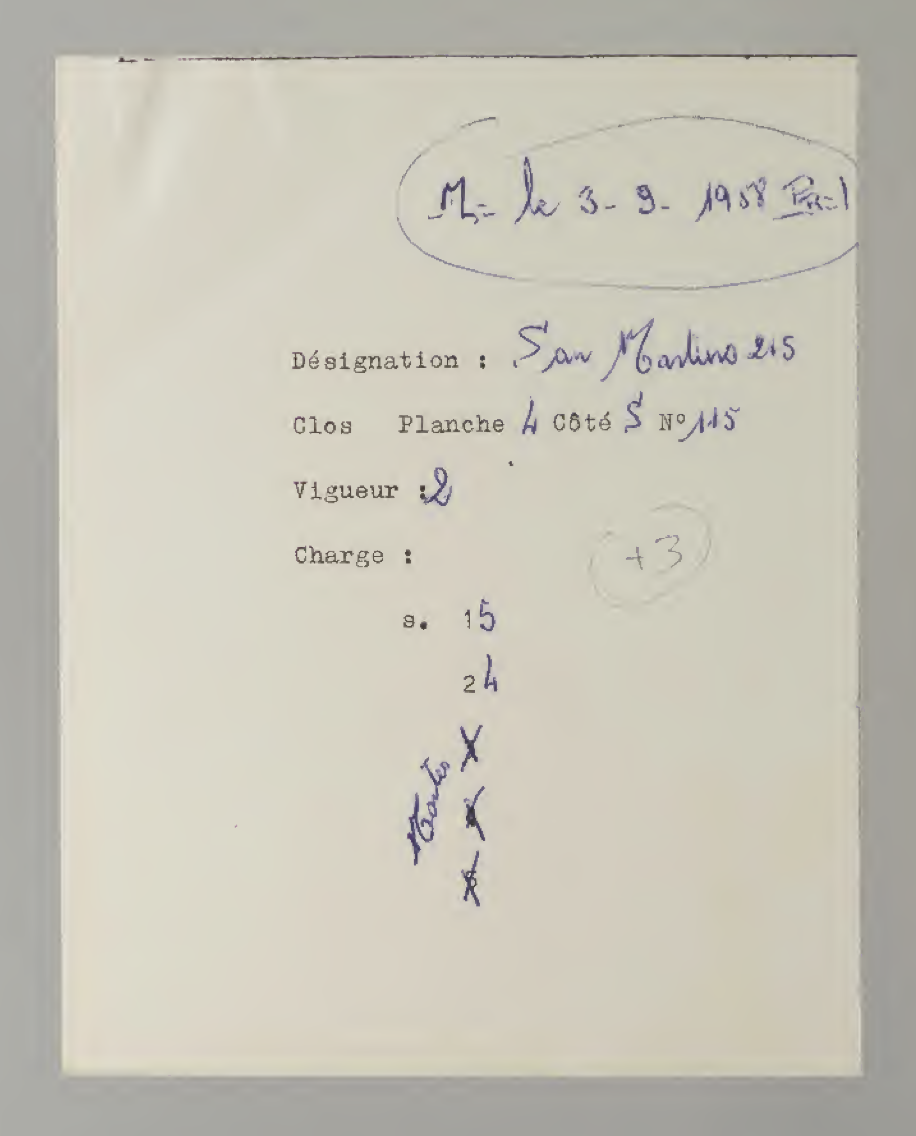
3 - mort

4 - id.

5 - id.

(+4)

3e époque



M. le 3-9-1958 Pr. 1

Désignation : San Martino 215

Clos Planche 4 Côté S N° 115

Vigueur : 2

Charge : (+3)

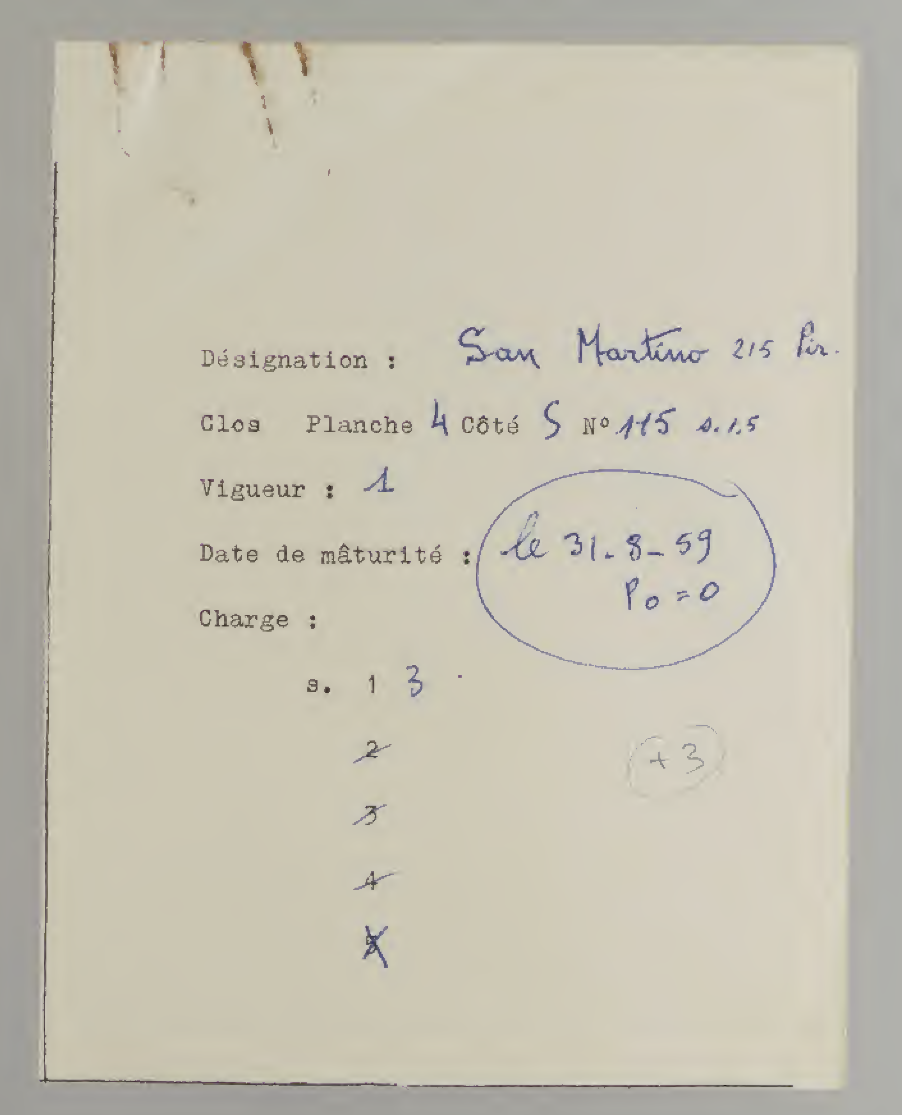
s. 1 5

2 4

Morts X

X

X



Désignation : San Martino 215 Pr.

Clos Planche 4 Côté S N° 115 s.1,5

Vigueur : 1

Date de mâturité : le 31-8-59 Po = 0

Charge :

s. 1 3

~~2~~ (+3)

~~3~~

~~4~~

X

San Martino. 215. 1. 1.2.3

Année 1956

N° . . . . Planche . . . . Côté 4. S 115

	Nombre total	DATES 19	22	24	27				
1	3	0	0	0	2	x			
2	3	0	0	0	2	x			
~~3~~									
~~4~~	~~1~~	~~0~~							
~~5~~									

II 27.3.56 D (+1)

San Martino 215

Année 1957

N° . . . . Planche . . . . Côté 4 S 115

	Nombre total	DATES 12-3	15-3						
1	4 ~~3~~	1	2						
2	4	1	2						
~~3~~									
~~4~~									
~~5~~									

IIe D le 15-3-57 (+6)

Année San Albertino

N° .... Planche ..4 S 115.......... Côté ....

	Nombre Total	DATES								
		13.3	17-3	20.3	24 3					
1	4	1	2	3	4					
2	6	0	1	2	3					
feuilles 3										
4										
5										

D le 24. 3.59 – (+8)

Année : 1960

N° 215 Piovano . . Planche . 4 S 115 . Côté . . .

	Nombre total	DATES							
		12-3	16.3						
1	6	0	5						
2	5	1	1						
~~3~~									
~~4~~									
~~5~~									

D le 16-3-60 x

(76)

Désignation : San Martino 215 s.1-3

VASSAL Planche 4 Côté S N°115 Souche (1) 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).

30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

31 - étalées 3° f. (7) - en gouttière (8) - autres 9 .

39 ~~D~~ glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) - duveteuses (8) - cotonneuses 9 .

~~d. duveteuses~~

29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées (4) - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

1re feuille duveteuse à liseré carminé

Laudien
3 mai 55

Désignation : San Martino 215 Perovano 11-3

VASSAL Planche 4 Côté S N° 115 Souche ① 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux ⑨.

30 - blanc ⓪ - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé ③ - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées ⑥ -
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées ⑦ 3f - en gouttière ⑧ - autres 9.

39 - glabres 4 - séteuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses ⑧ - cotonneuses 9.

D aranéeux

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé ③ (1°. f.) - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages
bronzées ⑥ - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

14-5-56 Rouquier

N° ordre

Désignation : San Martino 215

VASSAL Planche 4 côté S N° 115 souche (1) 2 3 ~~4~~

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne legt

26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . (9)

27 - à limbe plan 1 - en gouttière (2) - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9 .

30 - à pétiole glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

31 - totalement (1) - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

32 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

33 - entièrement (1) - partiellement 2 .

34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .

34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

24 MAI 1955

Truel

N° ordre

Désignation: San Martino → 215 Pirovano - s. 1 - 5

VASSAL Planche 4 côté S[t] N° 115 souche (1) 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7.)
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7.)
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière (2) - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

à Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.
vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9.)

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement 1 - partiellement (2.)

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

N° ordre

Designation : San Martino 215

VASSAL Planche 4 côté S N°115 souche (1) 2 3 ~~4 5~~

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert (3)
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9)

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3)
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9)

38 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé 4.

38 - bourgeon : coloré 7 - vert (8)

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Truet 29-6-56
28.6.56 Rougeiy

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 4 côté S N° 115 souche (1) 2 3 ~~4 5~~

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre (4) - séteux 5 velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

  limbe: glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) - révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté ~~(3)~~ - révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée (2) - finement bullée ~~(3)~~ - grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte (1) - point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

  face inférieure: verte 1 - partiellement rouge (3) - légt entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen (2) - à court (3) .
- glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90 ° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3) .

Truel 5-7-56

N° ordre

Désignation

11-3

VASSAL planche 4 côté 5 N° 115 souche (1) 2 3

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

limbe: glabre (4) - séteux ~~(5)~~ - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3). révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.

- Surface : unie 1 - ondulée (2) - finement bullée (3) - grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

- Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

face inférieure : verte ~~(1)~~ - partiellement rouge (3) lgt entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3. vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long 1 - moyen (2) - court 3.
- glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

J. Truel

17 AOUT 1956

Rougier

N° d'ordre

Désignation San Martino

VASSAL planche 4 côté B N° 115 souche 1 (2) 3 ~~4 5~~

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte (6.) Trisque
- A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification (3.)
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5.)

BAIE

26 - Très grosse (1) - Grosse (2) - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8.)

27 - De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde (5) - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée (5.) Par compacitée
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7.)
- A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3.)
- A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré (9.)

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2.)

BRoch
7.9.06

N° d'ordre : . . . . Désignation : San Martino . . . .

Origine : . . . .

Emplacement :. . . . . Vas. 4.S 11.S 1-3 Vign. . . . .

8 - Angle des nervures . . . . 1 - 2 - (3).

9 - L_1/L. . . . . (1) - (2) - (3)

10 - L_2/L. . . . . (1) - (2)

11 - Lobes . . . . 1 - 3 - (5) - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.). . . . . . . 0 - 1 - 2 - (3).

13 - S. lat. inf. (prof.). . . . . . . 0 - 1 - (2) - 3.

14 - S. pét. (forme). . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - (5) - 6 - (7) - (8)

16 - Dents : Forme . . . . (1) - 2 - (3).

17 - Dents : Méd/B. . . . . (1) - (2) - 3.

18 - Angle lob. term. . . . . (1) - (2) - 3.

19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . 1 - (2) - 3.

20 - Nombre de dents : S.P. . . . . . 1 - (2) - (3) - (4) - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.

21 - Angle L_3 L'_3 : . . . . (1) - 2 - (3)

22 - Largeur S.P. : . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - (5).

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - 3.

Forme : ~~(4)~~ - (5).

Médiane/Base : (6) - (7) - 8.

Rougier